



Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 01/06/2015

Data de revisão: 03/04/2018

Folha número 1 de 7

Versão 2.1

Esta versão substitui a versão anterior (10/07/2017)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHOT-K

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA EMPRESA:

1.1- Identificador do produto: SHOT-K.

1.2- Usos pertinentes identificados da mistura: Fertilizantes.

Usos desaconselhados: Não se conhecem usos desaconselhados identificados.

1.3- Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Eibol Ibérica, S.L.,
C/ Llauradors número 12,
Polígono Industrial Campo Anibal,
46530 Puzol, Valencia,
ESPAÑA.
Telefone de contacto: + 34 96 146 55 18.
E-mail: info@eibol.com

1.4- Telefone de urgências:

Eibol Ibérica, S.L.: +34 96 146 55 18 (horário laboral)

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS:

2.1- Classificação da mistura

O produto não necessita de ser rotulado de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008

2.2 Elementos do rótulo

O produto não necessita de ser rotulado de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008

Conselhos de prudência:

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P103: Ler o rótulo antes da utilização.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P402+P404: Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.

P411: Armazenar a uma temperatura não superior a 30°C.

2.3 Outros perigos: Não requerem mais informação.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES:

3.2 Misturas:



Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 01/06/2015

Data de revisão: 03/04/2018

Folha número 2 de 7

Versão 2.1

Esta versão substitui a versão anterior (10/07/2017)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHOT-K

Não há nenhum ingrediente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicadas, seja classificado como de risco para a saúde ou para o meio ambiente e, conseqüentemente, necessite ser referenciado nesta secção.

SECÇÃO 4. PRIMEROS AUXÍLIOS:

Em caso de ingestão acidental consultar o médico imediatamente.

4.1- Descrição dos primeiros auxílios:

Ingestão: Não provocar o vômito. Dar-lhe a beber água abundantemente. Nunca dar de comer ou beber a uma pessoa inconsciente. Chamar o médico imediatamente.

Inalação: Levar o paciente a um lugar ao ar fresco, suficientemente ventilado. Se respira com dificuldade, fornecer oxigénio. Se persiste o mal-estar, chamar o médico.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos abundantemente com água, durante pelo menos 15 minutos. Chamar o médico imediatamente.

Contacto com a pele: Retirar a roupa e sapatos contaminados. Lavar a zona contaminada com água e sabão abundantes, esfregar. Se os sintomas persistem, consultar um médico.

4.2- Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados: Não há informação disponível.

4.3- Indicação de toda atenção médica e dos tratamentos especiais que devam dispensar-se imediatamente: Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE LUTA CONTRA INCÊNDIOS:

5.1- Meios de extinção: Jacto de água ou dióxido de carbono.

5.2- Perigos específicos derivados da mistura: Nenhum conhecido.

5.3- Equipamento de protecção especial para el pessoal de luta contra incêndios: Utilizar equipamento autónomo de respiração. Roupa de trabalho habitual para combater incêndios nos locais que há produtos químicos.

SECÇÃO 6. MEDIDAS EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL:

6.1- Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Adotar as precauções recomendadas e enumeradas em outras secções.

6.2- Precauções relativas ao meio ambiente: Em caso de derrame, afastar dos esgotos, águas superficiais e subterrâneas.

6.3- Métodos e material de contenção e de limpeza: Utilizar material absorvente (areia, terra de diatomáceas, etc.) e transferir para contentores adequados para a sua gestão.

6.4 Referencia a outras secções: Equipamentos de protecção, Secção 8.

Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 01/06/2015

Data de revisão: 03/04/2018

Folha número 3 de 7

Versão 2.1

Esta versão substitui a versão anterior (10/07/2017)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHOT-K

SECÇÃO 7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

7.1- Precauções para uma manipulação segura: Não comer, nem beber, nem fumar enquanto se lida com o produto. Manipular o produto num lugar suficientemente ventilado.

7.2- Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades: Manter afastado de comida, bebida e ração. Armazenar num local fresco e seco. Evitar armazenar o produto a temperaturas extremas, evitando a exposição ao sol. No há materiais incompatíveis para o seu armazenamento. Armazenar bem fechado na sua embalagem original.

7.3- Usos específicos finais: Adubo. Para uma utilização correcta e segura deste produto, por favor, consulte as condições de utilização descritas no rótulo do produto.

SECÇÃO 8. CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL:

8.1- Parâmetros de controlo: Não há informação disponível.

8.2- Controlos da exposição:

Controlo da exposição profissional: Utilizar o produto numa área bem ventilada para evitar a exposição a vapores.

Protecção respiratória: No caso de formar-se vapores, usar equipamento respiratório adequado.

Protecção das mãos: Usar luvas protectoras de borracha ou látex, impermeáveis.

Protecção dos olhos: Utilizar óculos de segurança. Não usar lentes de contacto.

Protecção cutânea: Usar roupa de trabalho adequada. Operar segundo as boas práticas de higiene e segurança no trabalho e pessoais.

Outros: É aconselhável usar bata de laboratório.

Controlo da exposição do meio ambiente: Não permitir a passagem para o sistema de esgoto. Evitar a contaminação do solo, águas e esgotos.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

9.1- Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas:

Aspecto: líquido de cor amarelo.

Odor: característico.

pH: 8,0

Ponto / intervalo de ebulição: não determinado.

Ponto de inflamação: não determinado.

Inflamabilidade: não determinado.

Propriedades explosivas: não determinado.

Propriedades comburentes: não determinado.

Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 01/06/2015

Data de revisão: 03/04/2018

Folha número 4 de 7

Versão 2.1

Esta versão substitui a versão anterior (10/07/2017)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHOT-K

Pressão de vapor: não determinado.

Densidade relativa: 1,4 g/mL

Solubilidade: totalmente solúvel em água.

Solubilidade em água: totalmente solúvel em água.

Coefficiente de reparto n-octanol/água: não determinado.

Viscosidade: não determinado.

Densidade de vapor: não determinado.

Taxa de evaporação: não determinado.

9.2- Informação adicional:

Miscibilidade: não determinado.

Solubilidade em gordura: não determinado.

Condutividade: não determinado.

Ponto/intervalo de fusão: não determinado.

Grupo de gases: não determinado.

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE:

10.1- Reactividade: Não há informação disponível.

10.2- Estabilidade química: O produto é estável em condições normais.

10.3- Possibilidade de reacções perigosas: Não há reacções perigosas.

10.4- Condições que se devem evitar: Temperaturas extremas (baixas e elevadas).
Exposição directa à luz solar.

10.5 Materiais incompatíveis: Não há informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Em condições normais de armazenamento e uso, não se deveriam formar produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:

11.1- Informação sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda oral: Não aplicável.

Toxicidade aguda por inalação: Não aplicável.

Toxicidade aguda cutânea: Não aplicável.

Corrosão ou irritação cutânea: Não aplicável.

Lesões ou irritação ocular grave: Não aplicável.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não aplicável.

Mutagenicidade em células germinais: Não aplicável.

Carcinogenicidade: Não aplicável.

Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 01/06/2015

Data de revisão: 03/04/2018

Folha número 5 de 7

Versão 2.1

Esta versão substitui a versão anterior (10/07/2017)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHOT-K

Toxicidade reprodutiva: Não aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), exposição única: Não aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), exposição repetida: Não aplicável.

Perigo de aspiração: Não aplicável.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA:

12.1 Toxicidade:

Toxicidade para os peixes: sem dados disponíveis.

Toxicidade para os invertebrados aquáticos: sem dados disponíveis.

Toxicidade para as plantas aquáticas: sem dados disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade: Sem dados disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação: Sem dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo: Sem dados disponíveis.

12.5 Resultados da valoração PBT e mPmB: Sem dados disponíveis.

12.6 Outros efeitos adversos: Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO:

13.1 Métodos para o tratamento de resíduos:

Produto: Enviar a um centro de gestão de resíduos autorizado de produtos químicos ou a um disponham as autoridades locais. Não contaminar a água com o produto nem com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação do produto, perto de águas superficiais. Evitar a contaminação através dos sistemas de evacuação de águas das explorações ou dos caminhos.

Embalagens contaminadas: A empresa EIBOL IBÉRICA, S. L. é aderente da VALORFITO. Não abandone as embalagens, deposite-as nos lugares designados. Enxague energeticamente três vezes cada embalagem que utilize, deitando a água de lavagem no depósito do pulverizador. Esta embalagem, uma vez vazia depois de utilizar o seu conteúdo, é um resíduo perigoso pelo que o usuário está obrigado a entregá-lo nos pontos de recepção do sistema integrado de gestão VALORFITO.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE:

Transporte por estrada:

14.1. Número ONU: Não aplicável.



Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 01/06/2015

Data de revisão: 03/04/2018

Folha número 6 de 7

Versão 2.1

Esta versão substitui a versão anterior (10/07/2017)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHOT-K

14.2. Designação Oficial de transporte das Nações Unidas: Não aplicável.

14.3 Classe(s) de perigo para o transporte: Não aplicável.

14.4 Grupo de embalagem: Não aplicável.

14.5 Perigos para o Meio Ambiente: Não aplicável.

14.6 Precauções particulares para os usuários: Não aplicável.

14.7 Transporte a granel de acordo com o anexo II do Convénio Marpol 73/78 e do Código IBC: Não aplicável.

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO REGLUMENTARIA:

15.1 Regulamentação e legislação em matéria de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a mistura:

Adubo Autorizado pela D.G.A.E. em Portugal.

15.2 Avaliação da segurança química: Não aplicável.

SECÇÃO 16. OUTRA INFORMAÇÃO:

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P103: Ler o rótulo antes da utilização.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P402+P404: Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.

P411: Armazenar a uma temperatura não superior a 30°C.

Revisão efetuada por inclusão de conselhos de prudência na Secção 2.

Revisão efetuada por inclusão da seguinte frase: "Esta versão substitui a versão anterior...".

Revisão efetuada por troca de informação na Secção 1.3.

Revisão efetuada por troca de número de telefone na Secção 1.3. e na Secção 1.4.



Ficha de dados de segurança realizada de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro e posterior correcção de 25 de Maio de 2007.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Data de emissão: 01/06/2015

Data de revisão: 03/04/2018

Folha número 7 de 7

Versão 2.1

Esta versão substitui a versão anterior (10/07/2017)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHOT-K

Informações complementares

Produto concebido para a aplicação em culturas agrícolas.

Não utilizar para outros fins.

A informação contida nesta ficha de segurança é a mais exacta e verídica de acordo com os nossos conhecimentos. Todas as recomendações, instruções e sugestões não implicam garantias. A EIBOL Ibérica, S.L. e as empresas associadas não se responsabilizam pelos danos sofridos em virtude da utilização desta informação. Do mesmo modo, não se aceita qualquer responsabilidade no caso de infracção de alguma patente, em virtude do uso do produto de acordo com estas instruções, recomendações e sugestões.